

ЗАПИТАННЯ ВІДПОВІДІ

ПРО ВНЕСЕННЯ КОРЕКТУР ДО П. 3.9 ДБН В.2.5-23:2010

Запитання. Чи можуть бути однаковими результати за застосуванням усереднених значень коефіцієнтів одночасності таблиці 3.4 ДБН В.2.5-23:2010 для певних варіантів сполучень за кількістю та різновидами жител?

Відповідь. Практика застосування п. 3.9 ДБН В.2.5-23:2010, який регламентує визначення розрахункових навантажень від жител з різними питомими навантаженнями (різних видів і різних рівнів) показала, що надані в таблиці 3.4 усереднені значення коефіцієнтів одночасності (Код) можуть давати для певних варіантів сполучень за кількістю та різновидами жител (хоча й малоймовірних) алогічні результати. Запити з цього приводу, аналогічні наведеному, вже надходили від користувачів ДБН В.2.5-23:2010. Щоб нівелювати такі випадки таблиця 3.4 корегується. За відкорегованими значеннями Код точність результатів розрахунків перспективних навантажень, як правило, відповідає нормативній. Якщо результати обчислень за таблицею 3.4 все ж таки викликають сумніви, рекомендується провести розрахунок за формулами (5), (6), (7), (8), використовуючи індивідуальні для кожного різновиду жител Код, закладені в таблиці 3.1.

Для довідок наводиться таблиця коефіцієнтів одночасності, закладених у показники таблиці 3.1 ДБН В.2.5-23:2010 „Питомі розрахункові електричні навантаження жител 1-го та 2-го видів”.

На підставі вищевикладеного останній абзац п. 3.9 ДБН В.2.5-23:2010 і таблицю 3.4 слід читати в редакції: „Усереднені значення коефіцієнтів одночасності Код для розрахунків за формулами (5), (6), (7), (8) слід приймати за таблицею 3.4.

Таблиця 3.4. Значення усередненого коефіцієнта одночасності $K_{\text{ед}}$ для визначення розрахункових навантажень від жител з різними питомими навантаженнями, за кількості жител

1	3	6	9	12	15	18	24	40	60	100	200	400	600	1000
1,00	0,80	0,61	0,49	0,42	0,37	0,34	0,29	0,23	0,205	0,185	0,164	0,139	0,124	0,115

У разі виникнення сумнів щодо коректності результату рекомендується провести розрахунок за індивідуальними для кожного виду жител Код, закладеними в таблиці 3.1.”

М.А. Білорус, інженер-електрик, бувший головний фахівець ДНДПВТ „Енергоперспектива”

Таблиця коефіцієнтів одночасності, закладених у показники таблиці 3.1 ДБН В.2.5-23:2010 „Питомі розрахункові електричні навантаження жител 1-го та 2-го видів” для кожного із різновидів жител

Споживачі електроенергії	Значення коефіцієнтів одночасності Код за кількості жител													
	1	3	6	9	12	15	18	24	40	60	100	200	400	1000
1. Житла 1-го виду														
1.1. I-го рівня електрифікації — в будинках з плитами на природному газі	1	0,77	0,65	0,54	0,47	0,42	0,38	0,33	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
1.2. II-го рівня електрифікації — в будинках з плитами на скрапленому газі та на твердому паливі	1	0,77	0,65	0,54	0,47	0,42	0,38	0,33	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
1.3. III-го рівня електрифікації — в будинках з електроплитами потужністю до 8,5 кВт	1	0,82	0,56	0,44	0,38	0,33	0,31	0,27	0,24	0,21	0,17	0,14	0,13	0,11
1.4. IV-го рівня електрифікації — в будинках з електроплитами потужністю до 10,5 кВт	1	0,82	0,56	0,44	0,38	0,33	0,31	0,27	0,24	0,21	0,17	0,14	0,13	0,11
1.5. V-го рівня електрифікації — в будинках на ділянках садових товариств	1	0,81	0,55	0,42	0,35	0,31	0,27	0,24	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12
2. Житла 2-го виду														
2.1. I-го рівня електрифікації — в будинках з плитами на природному газі	1	0,70	0,59	0,48	0,41	0,36	0,33	0,28	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,11
2.2. II-го рівня електрифікації — в будинках з електроплитами потужністю до 10,5 кВт	1	0,82	0,52	0,40	0,34	0,30	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11

IX МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА ЭНЕРГЕТИКА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ УКРАИНЫ – 2011

20 – 22
сентября 2011г.



**IX МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
УКРАИНЫ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ**

ОРГАНИЗАТОРЫ:
Министерство топлива и энергетики Украины
Международный выставочный центр

- ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
- ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ
- ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
- ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ И АКСЕССУАРЫ
- АСУ ТП, КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ДИАГНОСТИКА
- ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
- ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
- ЭНЕРГЕТИКА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
- ЭНЕРГЕТИКА НА ТРАНСПОРТЕ, В АПК
- АЛЬТЕРНАТИВНАЯ И ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА
- УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- НЕФТЕГАЗОВАЯ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- НАСОСЫ, ТРУБЫ, АРМАТУРА

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ
ПРЕДПРИЯТИЙ ТЭК УКРАИНЫ**

• СОВЕЩАНИЯ, ТЕМАТИЧЕСКИЕ „КРУГЛЫЕ СТОЛЫ”,
КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ,
ПРЕЗЕНТАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ

ПАТРОНАТ:
Кабинет Министров Украины
Комитет Верховной Рады Украины по вопросам
топливно-энергетического комплекса, ядерной
политики и ядерной безопасности

Официальный медиа-партнер:



Официальное издание форума:



Технический партнер:



Информационная поддержка:



Международный выставочный центр
Украина, 02660, Киев, Броварской пр-т, 15
М „Левобережная”
тел./факс: (044) 201-11-57
e-mail: nsilova@iec-expo.com.ua
www.tech-expo.com.ua
www.iec-expo.com.ua